

## SM MARBLE® СПЕЦИФИКАЦИЯ СЛЯБОВ И ПЛИТОК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Santa Margherita S.p.A.

МАТЕРИАЛ: SM MARBLE®

ДОСТУПНЫЕ:

**Толщины (mm):**

слябы 12, 20, 30 И 40

плитки \* 12

**Размеры (mm):**

слябы 3050 x 1240

плитки \* 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600, 600 x 300, 500 x 300, 600 x 400

\* другие размеры и толщины возможны по желанию

**Обработка поверхности:**

Материалы продаются в разных обработках поверхности. Поверхность может быть полированная, шлифованная (матовая), обработанная щёткой, пиленая.

**Категория материала:**

Агломерированный мрамор составлен из 92-96% кусков мрамора разного размера, соединенных между собой полиэфирной смолой.

**Цвет:**

При производстве материал, кроме мрамора можно использовать другое сырье, такое как: стекло, зеркало, ракушки. Определенного цвета материала достигается посредством красителей, показывающих высокую устойчивость к воздействию света. Материал показывает типическую низкую устойчивость к кислотам и к царапинам известняка.

## **Соответственность стандартам:**

Стандарт EN 14617 “Агломерированные мраморы: методы исследования”

Стандарт EN 15285:2008 “Агломерированные мраморы: модульные плитки для напольных покрытий и лестниц (внутренних и внешних)”

Стандарт EN 15286:2013 “Агломерированные мраморы: Слябы и плитки для облицовки стен (внутренних и внешних)”

## **Экологическая сертификация:**

Агломерированный мрамор, благодаря использованную серью и процессу производства, получил сертификат “GreenGuard Gold Certification” и “GreenGuard Certification” (сертификат № 29305-410 и 29305-420 выдан GreenGuard Environmental Institute). Это значит, что агломрамор годится к применению внутри здания в силу очень низких эмиссий летучих органических веществ, гораздо ниже ограничительных величин сертификации.

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	ДАННЫЙ	ЗАМЕТКИ
Длина и ширина	EN 14617-16	± 0,5 мм	Относится к плиткам
Толщина	EN 14617-16	± 0,7 мм	Относится к плиткам
Прямолинейность сторон	EN 14617-16	± 0,3 мм	Относится к плиткам
Прямоугольность	EN 14617-16	± 0,9 мм	Относится к плиткам
Кривизна по центру	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Кривизна по краям	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Выгибание	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Объемная плотность	EN 14617-1	2450 - 2650 кг/м <sup>3</sup>	
Водопоглощение	EN 14617-1	≤ 1,00%	
Прочность на изгиб	EN 14617-2	10 - 35 МПа	
Стойкость к истиранию	EN 14617-4	33 - 44 мм	
Морозостойкость	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,4 - 1,2	
Устойчивость к тепловому удару	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,15 %	Температура исследования: 70°C
		ΔR% ≤ 60 %	
Устойчивость к ударам	EN 14617-9	1,0 - 2,0 J	Толщины 12 mm
		1,5 - 3,5 J	Толщины 20 mm
Химстойкость	EN 14617-10	K1	
Коэффициент линейного теплового	EN 14617-11	12 - 26 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Размерная стабильность	EN 14617-12	Класс А (<0,3 мм)	Класс Б (0,3 – 0.6 мм) для Verde Liguria и Rosso Levanto
Электросопротивления	EN 14617-13	R <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Относится к поверхности
		R <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω м	Относится к объему
Устойчивость к сжатию	EN 14617-15	90 - 150 МПа	
Твердость Моос	EN 101	не больше 3 Моос	
Теплопроводность	EN 12524	1,3 W/(m K)	Данный по таблице
Огнестойкость	EN 13501-1	A2 <sub>fl-s1</sub>	
Скользкость	EN 14231	≥ 35 (Сухой)	
		≥ 3 (Мокрый)	
Скользкость	DIN 51130	R9	Поверхность шлифованная Н9